

<<高中典型应用题精选>>

图书基本信息

书名：<<高中典型应用题精选>>

13位ISBN编号：9787801339065

10位ISBN编号：7801339061

出版时间：2004-1

出版时间：开明出版社

作者：宋川利编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<高中典型应用题精选>>

内容概要

本册《高中典型应用题精选》，具有以下特点：

- 一、以本为序，纵横开拓：根据现行教材体系的编排顺序，结合学生生活经验，总体设计问题情景。筛选的例题具有典型性、示范性、迁移性，或体现某种建模策略，或渗透某种数学方法，或提供某些重要结合。全书利用典型例题本身蕴含的实用价值，纵向挖掘、横向延伸，达到开阔学生视野，优化应用结构，活跃思维、培养能力的目的。
- 二、重视过程，立足转化：解题紧扣“实际问题——处理信息——建立模型——解决问题”的全过程，凸现提取信息、分析信息、加工信息的思路、方法及策略，从整体上把握实际问题的结构和特征，转化或归化成某种数学知识的结构和特征，以确定相应的数学模型。重过程、启迪思维，可达到以少胜多、事半功倍的效果。
- 三、以法带题、用题诠法：要做到“言之有理，落笔有据”，就必须讲究方法，本书既注意到函数观点、问题转化、数形结合及反面思考等大法运用，又法意到观察比较、消元换元、逻辑推理及分类讨论等小法活用。全书以法带题、用题诠法、法理兼顾、极富启发性。
- 四、与时俱进、导向鲜明：从中考、高考曾考过的应用性解答题来看，如人口土地、污水处理、冷轧机工作原理、西红柿种植、环保与旅游、城市汽车保有量等，都具有鲜明的时代特征，直书社会热点，充分体现数学的教学功能、社会功能及选拔功能，代表了数学应用的命题方向。

本书可供高三学生备考之用，也可供高中一、二年级学生选用。

<<高中典型应用题精选>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>